

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Gemeente Apeldoorn
Molenmakershoek 28 ,
7328 JK Apeldoorn

Activiteit

Omschrijving

Stikstofdepositie-onderzoek herhuisvesting brandweerkazerne
VNOG

Toelichting

Stikstofdepositie-onderzoek herhuisvesting brandweerkazerne
VNOG gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RuD9bLTN77Xw
18 december 2025, 10:12
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfase Brandweerkazerne VNOG - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2028	5,7 kg/j	82,1 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase Brandweerkazerne VNOG - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

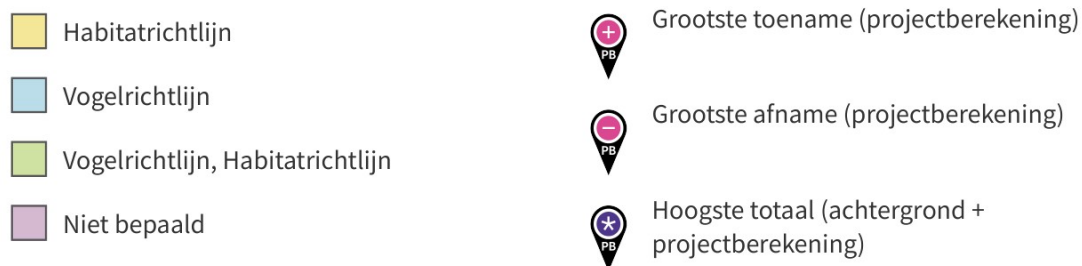
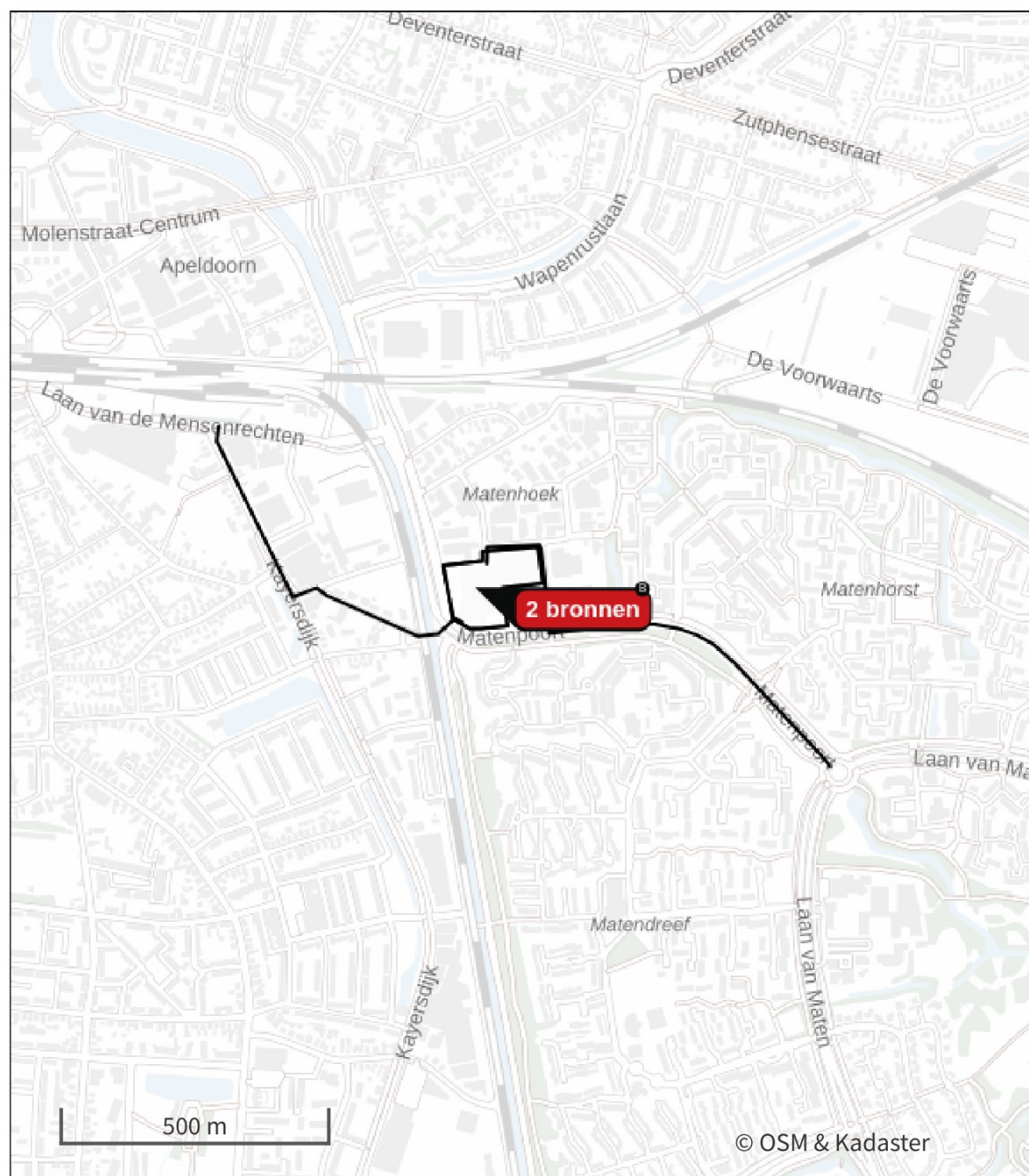
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Gebruiksphase Brandweerkazerne VNOG (Beoogd), rekenjaar 2028

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3	Verkeer Koude start: overig Koude start licht verkeer	3,4 kg/j	22,2 kg/j
4	Verkeer Koude start: overig Koude start brandweervoertuigen	0,3 kg/j	22,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	2,0 kg/j	37,3 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase
Brandweerkazerne VNOG" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Gebruiksfasen Brandweerkazerne VNOG, Rekenjaar 2028

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersgeneratie gebruiksfase			Links	Rechts	NO _x	31,3 kg/j
Locatie	X:195911,27 Y:468688,17			Type scherm	-	-	NO ₂ 3,1 kg/j
Lengte	939,90 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 1,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)			Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	491,0 /etmaal		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %			

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Uitrukken brandweervoertuig gebruiksfase			Links	Rechts	NO _x	6,0 kg/j
Locatie	X:195258,51 Y:468740,21			Type scherm	-	-	NO ₂ 1,8 kg/j
Lengte	715,04 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)			Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.980,0 /jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %			

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start licht verkeer		NO _x	22,2 kg/j
			NH ₃	3,4 kg/j
Locatie	X:195602,71 Y:468756,8			
Oppervlakte	1,85 ha			
Type voertuig	Koude starts			
Licht verkeer	246,0 /etmaal			
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal			
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal			
Busverkeer	0,0 /etmaal			

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start brandweervoertuigen		NO _x	22,7 kg/j
			NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:195602,71 Y:468756,8			
Oppervlakte	1,85 ha			
Type voertuig	Koude starts			
Licht verkeer	0,0 /jaar			
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar			
Zwaar vrachtverkeer	990,0 /jaar			
Busverkeer	0,0 /jaar			

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>